



Опис

Вентилятор для прямокутних каналів

Можливість регулювання швидкості

Вбудовані термоконтакти

Монтаж у будь-якому положенні

Не вимагають обслуговування та надійні у роботі

Рекомендації щодо застосування:

Вентилятори RS призначені для припливно-витяжних систем вентиляції з повітропроводами прямокутного перерізу, коли простір для монтажу обмежений і за умов експлуатації потрібне часте очищення робочого колеса.

Конструкція:

Корпус виготовлений із оцинкованої листової сталі. Двигун і робоче колесо кріпляться на кришці, щоб забезпечити легкий доступ до них для обслуговування.

Двигун:

RS оснащені двигунами із зовнішнім ротором та робочим колесом із загнутими назад лопатками. Для захисту від перегріву вентилятори RS 30-15, RS 40-20 та RS 50-25 оснащені вбудованими термоконтактами з електричним перезапущом.

Регулювання швидкості:

Швидкість 1-фазних вентиляторів можна регулювати за допомогою 5-ступінчастого трансформатора або плавно, за допомогою тиристора.

Підключення:

Електричні підключення вентиляторів RS виробляються в клемній коробці, встановленій на кришці вентилятора.

Монтаж:

Монтаж RS здійснюється під будь-яким кутом щодо осі вентилятора. Вентилятори RS легко з'єднуються з повітропроводами за допомогою гнучких вставок DS.

Документація

- [INSTALLATION\\_OPERATION\\_AND\\_MAINTENANCE\\_INSTRUCTION\\_KE\\_KT\\_RS\\_\(1012.32 KB\)](#)
- [INSTALLATION\\_OPERATION\\_AND\\_MAINTENANCE\\_INSTRUCTION\\_KE\\_KT\\_RS\\_\(1012.32 KB\)](#)

Systemair RS 50-25 sileo

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 19531  
Виробник: Friso  
Код товару: RS

від 35158 грн.

Характеристики

| Виріб                                                                      |                          |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Найменування виробу                                                        | Systemair                |
| Категорія установки                                                        | RS 50-25 Rectangular fan |
| Фільтр                                                                     |                          |
| Напрямок потоку                                                            | 2018                     |
| Номінальні параметри                                                       |                          |
| Частота, Гц                                                                | 230                      |
| Тип двигуна                                                                | B                        |
| Споживаний струм, A                                                        | 50                       |
| Витрата повітря, м³/год                                                    | 15,3                     |
| Імпульс, N                                                                 | 1 329                    |
| Клас енергоефективності, базовий агрегат                                   | 4                        |
| Макс. розсіювана потужність, Вт                                            | 0,586                    |
| Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C | макс. 70                 |
| Звукові параметри                                                          |                          |
| Рівень звукового тиску на 3 м (20м², кімната), дБ(A)                       | AC                       |
| Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(A)                         | 70                       |
| Захист / Класифікація                                                      |                          |
| Клас ізоляції                                                              | IP44                     |
| Розміри та вага                                                            |                          |
| Розміри повітропроводу, вхід, мм                                           | 250 x 500                |
| Максимальна робоча температура, °C                                         | 250 x 500                |
| Електричне нагрівання                                                      |                          |
| Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C  | 1~                       |
| Номінальні дані                                                            |                          |
| Клас герметичності                                                         | 129                      |
| Номінальна потужність на валу (P2), кВт                                    | Прямоугольный            |
| Параметри звуку                                                            |                          |
| Відповідність ErP                                                          | 46                       |
| Звукова потужність (LWA)                                                   | 45                       |
| Расход воздуха                                                             |                          |
| Звуковий тиск (LpA), дБ(A)                                                 | макс. 1 534              |
| Екодизайн                                                                  |                          |
| P ном, кВт                                                                 | 0,234                    |
| Ps ном, Па                                                                 | 0,127                    |
| QV ном, дБ(A)                                                              | Неприменимо              |
| Ефективність вентилятора, %                                                | 181                      |
| Зовнішній витік, %                                                         | 33                       |
| Номінальна напруга,                                                        | 5                        |
| Температурний коефіцієнт (UVU)                                             | Отсутствует              |
| тип приводу                                                                | NRVU                     |
| Тип усанівки                                                               | Внешние MSD или VSD      |
| Тип утилізації тепла                                                       | UVU                      |